Ind	lex of C	laims

Application/Control No	

10/530,704

Examiner

<u>WU</u>, WEI

Art Unit

Reexamination

Applicant(s)/Patent under

Thomas F. Valone

2858

→	Rejected
 II	Allowed

(Through numeral)
Cancelled

Restricted

N	Non-Elected
-	Interference

A	Appeal
0	Objected

	ш					•			
ıim	Date								
Па	90								
ğ	29								
ō	3					1			1
	٠,			\vdash		_		_	Н
1	٧				_				Щ
2	√								Ш
3	√								
4	V								
5	1								
6	1							_	
7				\vdash	_		-		П
				\vdash					\vdash
-	N		-	┢╌				\vdash	Н
40	14	-		⊢		-			Н
10	IN	H	ļ	\vdash		H	-	\vdash	Н
11	N		ļ	\vdash	ļ	<u> </u>	<u> </u>	_	Ш
12	V	Ш	L			<u> </u>	Ш		Ш
13	1			L			L		
14	V							LÌ	Ll
15	1								
16									П
17									М
18	_	_		\vdash		_			Н
10	-	_		\vdash					Н
20			_	-		-		\vdash	Н
20	-	_		H	_				Н
21	<u> </u>			\vdash	_	_		<u> </u>	Ы
22	_				_			L	Щ
23									Ш
24									Ш
25									
26								Г	
27					_	Т			
28	\vdash		_	_	_	$\overline{}$		_	
29	\vdash		_					\vdash	Н
20	\vdash				_	-	-		\vdash
24	\vdash			-	_	-		-	Н
31					<u> </u>			<u> </u>	Н
32	_		_	_			_	<u> </u>	Ш
33	$oxed{oxed}$	Ш							Ш
34								<u> </u>	Ш
35			L.,				L_		Ш
36				L^{-1}	L	L	L	L	
37								_	
38									П
39	Г					Г	Г	Г	П
	T	Н	\vdash	Т		Н		\vdash	Н
41	╁		-	 		Η-	\vdash	\vdash	Н
	⊢	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
		\vdash	\vdash	\vdash	_	\vdash	\vdash	\vdash	Н
43	\vdash	\vdash	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>		 	
	L_	L	L	L			<u> </u>	<u> </u>	Ш
	L	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ld}}}}}}$	L_				$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ld}}}}}}$		Ш
46			L	L	L	L	L		
47			Π					_	
	Г					Г			П
		<u> </u>	-			Γ-			П
50	1		-	-	Η-	\vdash		 	Н
	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44	Buibbo	Sim Sim	Sim Sim	Sim C C C C C C C C C	Sim Date D	Sim	Sim	Sim

Cla	aim	Date								
Final	Original									
	51									
	52									
	53									
	54			<u></u>						
	55									_
	56 57	_	_							-
	58						_			-
	59						_	_		-
	60	-		-				_	-	-
_	61				_					
	62	\vdash	П							
	63	_		Т						
	64									
	65									
	66									Ĺ
	67	<u>_</u>	<u>L</u>	L.	<u> </u>	<u> </u>				_
	68				_					ļ.,
-	69			<u> </u>						
-	70 71	⊢	_		_			_	<u> </u>	
<u> </u>	72	-		-						
	73		-	-		_				
	74	\vdash	_	_	-	_	_			
	75									
	76									
ļ	77	L		_						
	78	_					_	_	\vdash	
	79	_					<u> </u>		<u> </u>	
}—	80	-	H		-					
\vdash	81 82		-		_				 	
	83	-	-		\vdash				\vdash	
	84	-			Н				H	
	85									
	86									
	87									
	88	<u></u>	L	_	\Box					L.
<u></u>	89	<u> </u>	<u> </u>	ļ	L		L.			<u> </u>
<u> </u>	90	 	 	 	\vdash	-	 - -		\vdash	<u> </u>
-	91 92	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	H	H	H	_		⊢
-	93	 	 	-	 	\vdash	H	-	\vdash	\vdash
	94	\vdash	\vdash	\vdash	H	Н	\vdash	\vdash		┢
	95	\vdash	_	\vdash	\vdash	Г	Т		T	Т
	96									
	97									
	98	匚	匚						\Box	\Box
	99	L		L		L	_	L	<u> </u>	_
1	100	l	1	l	i	ı	l l	l	ı	ı

Cla	aim					Date	•			
ā	Original								!	
Final	Ē									
_	Õ							1		
<u> </u>	101	-	\vdash					-	-	-
-	101 102	_	├─	⊢	-	_	_	_	\vdash	\dashv
	102	_	⊢	├					<u> </u>	
	103		_	<u> </u>	_	<u> </u>				
-	104 105	_	<u> </u>	<u> </u>	_	-		_	_	\dashv
	105		ļ	_					_	Щ
	106 107	<u> </u>	_							
	107	<u> </u>	<u> </u>			L		_	_	
ļ	108	<u> </u>								\Box
	109	L_	_	L						Ш
L	110	_	L.							Ш
<u></u>	111 112 113	$oxed{oxed}$	L_			<u> </u>	\Box	_	L_	Ш
	112	L	<u>L</u>	<u> </u>		_		L		Ш
L	113	<u> </u>	<u> </u>						<u>L</u>	Ш
	114 115									Ш
	115	L				L			L	
	116								L	
	117									
	118									
	118 119 120 121			T		_		_		П
	120								_	
	121			┢	_	\vdash			-	H
	122				_			Г	-	Н
	122 123					 	\vdash	Н	 	Н
-	124	 			\vdash	 		_	\vdash	
-	125		-	<u> </u>	H	 	-	\vdash	┢	-
-	125 126 127 128 129		_	\vdash		\vdash		\vdash	\vdash	Н
\vdash	127	ļ	-	┢	_	⊢	\vdash	┢	┢	Н
	129		-	\vdash	-	┢	┢	\vdash	 	H
-	120	\vdash	-	-	_	├	-	-	┝	Н
-	129	_		├-		⊢	-	-	-	Н
-	130	ļ	_	-		├—	-	-		Н
	130 131 132	<u> </u>	-	\vdash	_	├-	\vdash	<u> </u>	├	\vdash
<u></u>	132	\vdash	-	-	 	├	-	⊢ –	 	Н
<u> </u>	133 134	├	├—	 		-		├	<u> </u>	Н
<u> </u>	134	\vdash	<u> </u>	 		<u> </u>	_	<u> </u>	 	Н
<u> </u>	135	 	⊢	├-	 —	├	 	<u> </u>	 	Щ
	136	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	Ш
	137	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	138		<u> </u>	Щ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\sqcup
	139		<u> </u>	L	L_		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	L_	_	Ш
L	140		<u></u>			<u> </u>			L	Ш
	141		<u> </u>		<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>		Ш
	142	_	L	L	L					Ш
	143	匚		Ĺ		_	oxdot			\bigsqcup
	144		L	L				L	Ĺ	
	145		L				\Box			
	146			ļ		Γ	Γ			П
	147		T-					ı	П	П
	148	ऻ	 	Г	Ι_	Т		 	 	Н
	149	<u> </u>	 	\vdash		Г	 	ΙΤ	1	Н
	150	-	╁	1		1	<u> </u>		\vdash	H
	, ,,,,,		Ц	Ц_	L	1	1	<u> </u>	—	ш